



دَ(کسروليهُ

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

Unit One: Force and Motion

Lesson (1): Mass and weight

A. Complete the following statements:

- 1. The mass of a body on the moon surface is 10 kgm so its mass on earth surface equals
- 2. The weight of a body its mass 200 gm. on earth surface nearly equals
- 3. The Newton is nearly equals weight of a body its mass
- 4. From the tools of measuring Weight is while from tools of measuring mass is
- 5. The mass of half liter of water equals
- 6. The weight of a person in a balloon at certain height from earth surface equals 70 Newton, so the weight of the person on earth surface is than 70 Newton.
- 7. The mass is measured by unit while the weight is measured byunit.
- 8. The factors affect the weight of the body depend onand.....

[1]



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

الصف السادس الابتدائي مراقع الكورلي الكايمي

بوگلیت مدرست سان جوزیف

الصف السادس الابتدائي

لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

الصف السادس الابتدائي مرتع كاكرولي الكاييج

www.zakrooly.co		
****	***	******
6. Your weig	ght on the moon is less	than your weight on the e
10.10		n's surface differs from i
weight or	n another planet.	
8. The body	weight in a balloon is d	lifferent from its weight
earth's s		3

9. Astronau	its are weightless in spo	ice
	ween mass and weigh	
P.O.C	Mass	Weight
Definition		
Device		
Unit of		CaVaa
measurement	INIO	barec
Effect of		
different		
Places		
Direction		
	and the same of th	
	[5]	****
أزرى 🗬 💮		حرى على موقع ذاكرولى التعليمى
alau 6 si Upi	ولا يسلم بسره مي ال سوات	عدري عنى موقع داخروني المعيسي مالنا تفضل بزيارة موقعنا على الان

Unit Two: Thermal Energy

Lesson (1): Heat conduction

A)	Complete	the	following	statements:
_	-			

- 1. The heat is a form of...... which transfers from temperature object to temperature object.
- 2. The temperature considers as indicator help us to expressof the body.
- 3. The good conductor substances of heat are the substances which as...... as.....
- 4. The bad conductor substances of heat arc the substances which
- 5. The heat is used in industry and preparing of
- 6. The holder of cooking pans is made of
- 7. When you touch a piece of ice, heat transfers from to
- 8. All are good conductor of heat.
- 9. conducts heat faster than aluminium.
- 10. Air is used in making as it is a heat
- 11. Plastic is conductor of heat, while copper is conductor of heat.
- 12. is used in making heavy blankets and that keep the body warm.
- 13. conducts heat slower than aluminum.

[8] ****



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

الصف السادس الابتدائي مراجع الكرابي الكايري

-	www.zakrooly.co	m	Science	8	ন্টিয়া শ্লেটন্টা দৃল্য
合合		***	***	***	
かなか	2. Air is	used in	making insulating	glass wind	ows.
4444	3. Leavin	a Shace	s between the ra	ilway bars	***************************************
百合合					
公公公公公公公公公公	4. Coppe	r diffe	rs from iron and o	ıluminium ir	n conducting heat.
4	F) Compare	hetwe	en'		
ななな	Pad heat cond			d boot com	ductor substances
公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公	bad near condi	-			
A A	P. O. C	Не	at insulator	Hear	t conductor
ななな	Definition				
ななん					
4	Examples				
なかな	Lydulibies				
ななな					
	Osuges				
公公公					
AA					
百合合	lati:	lan.	م مانمام ا	& 112	التب ذالدولي
ななな	Adhiso	AAN.	o laterilà ce	مُ المُ	Bahıs con
4	Shevi	141	Mais It	Mahv	منه رياض ا
合合合	Sales I		wi capu		(day) em
公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公					प्रियां होति हैं विक्रमा क्ष
台台			[10]		3



هَذَا العمل حصرى على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

www.zekro		Science	التحسيل المتحليل المتحلق
******************	***	*****	***
立 立	Un	it Two: Thermal Ene	rgy
4	Lesson	(2): Measuring Temp	<u>erature</u>
☆			
A) Comple			
A) Comple		owing statements:	
	The Types o	f thermometers are	ana
1) 4 4 4 2) 4	The Celsius	thermometer is graduat	ted from
☆	to		
☆ 3)	The minimum	m and maximum graduati	on of the clinical
4	thermomete	er is between	andCelsius
4	degree.		
	The	thermometer used	to measure the water
	temperatur	દ.	
	The main ide	ea of thermometer actio	on is the change of the
☆	of	the liquid inside as the .	change.
		is a device used for	measuring the
☆ ☆ ★ 7)	temperatur	e of the human body.	
☆ //		by heating and	
24			terized by the presence
		above the mercury b	
4	_	e in the medical thermon	
☆		arts, each part equals	•
-		to sterilize the	
11)			conductor of heat.
H		eezed at°C and b	
± 13) ± 13)	Measuring u	init of temperature is co	illed
☆		[11]	

تواكسولين	ی مواقع آخری	، التعليمي ولا يسمح بلشره في ا	ا العمل حصرى على موقع ذاكرولي ده من أعمالنا تفضل بندارة معقونا
www.zakrooty.com	hattened laneau	a rahmanh sam chillill la l	دم من أحمالنا كَمْخُلِ بنداية ممقمنا



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

بوگلیت مدرست سان جوزیف

الصف السادس الابتدائي مراتع الكورال التعاليجي

العنف السادس الابتدائي مراقع الكرائي الكايم

بوگلیت مدرست سان جوزیف

A	Com	plete	the	following	statements:

-	ww	wzakroelycom	Science	المحسل المحل
公公公公公			it Three: The Atmo	osphere
144444			Lesson (1): Oxyg	en &
公公公公公公		Complete the fo	ollowing statements:	en in atmospheric air is Oxygen is
公公公公		1) The gas which	has great percentage i	in atmospheric air is
介介		W	hile the percentage of	Oxygen is
公公公		2) Respiration an	d combustion processe	s consume gas.
公公公公		3) Oxygen molecu	ule consists of	oxygen atoms.
公公公公		4) Hydrogen perc	xide decomposes in pr	esence of manganese
合合		dioxide to	and	
公公公		5) The Oxygen go	as is produced plentiful	lly fromduring 🐇
合合合合		pro	ocess	☆ ☆ ☆
公人		6) The Oxygen go	as of the atmosphere is	s consumea aurina 🔸
(公公公公		and	processes.	*
五公公		7) From the uses	of oxygen gas are	± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±
立 公众公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公		8) The gas which	is used with acetylene	in welding metals is
公公公			jas.	*******************
(公公人		9) Oxygen is prod	duced from	process and carbon
		dioxide produc	ed fromp	rocess.
公公公公				☆ ☆
会会会			[15]	* ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *
	्रंगुवे	مواقع أخرى ﴿ خُوْكُ عِيْ	عليمي ولا يسمح بلشره في أي	هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي الآر امنيد من أعمالنا تفضل بنيارة موقونا على



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

مرقع الكربي التعليبي

الصف السادس الابتدائي

بوگلیت مدر سن سان جوزیف

7	ww	W.zaki	colycom		Science		المخصل الكولسي الكولل	
Г	<u>ል ል ል ል</u>	**	***	***	***	***	***	r dr
-	A.	7) ОЬ ј	jects help in	conden	sation of wate	r vapour	and falling rains.	公女女
		,	200-00-0	1				☆☆☆☆
	4 4 4 4 4 4 4 4 4)	V. 0			会会
	A I	8) A c	hemical subs	tance t	hat decompose	ed into v	water and oxygen	公
1	4	dur	ing the prepa	aration	of oxygen in la	borator	~v. ()	
ı	the day of				-,, g		,. (女女女女女女女
	(D)	Who	at would ha	ppen i	n the following	g cases		
	<u>م</u>	43						4
	٠ ٢	1)	A mass of a	cleansir	ng before and a	atter ne	eating.	女女女女
1	\$\$	2)	The decree	se of t	he oxygen quai	ntity in	nature	会会
	<u>م</u>	_,			qua.			女女
1	A	3)	A nail wett	ed by w	vater is expose	d sever	al days to humid air.	食食
	<u>ል</u> ል		**************	1.11442-11.11-	***************************	65 ab6488 a68 a4# a8		4
	<u>ሱ</u>	4)	The bridge	s' pillar	rs are not isola	ted wit	h paints.	会合
	<u> </u>	Ci			(* . *) ·) * · · · · · · · · · · · · · · ·	************		. tr
	A E)		reason for		at impantance i	n +ha li	fo of anastunas on	女女女女
	<u>ል</u>	1000	he earth Sur	-	ar importunce i	n ine ii	fe of creatures on	百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百
1	4		cai 111 oai	1000.				4 4
		2)0	en is col	lected	by down displa	cement	of water.	会会
ŀ	<u>م</u>			**********	*******************	*** *** *** ***	***************************************	食食
	er er	3) ()xy-acetylen	e flame	is used for cu	itting ar	nd welding metals	女女女女女女女女
4	<u>ል</u>			9948848P+98488				女女
	合	4)0	olvers use ox	ygen cy	linders during	diving i	n water.	公
	<u>م</u>	**	************************	48-11-11-12-1	*****************************	411 - 11 - 41 - 41 - 41 - 41 -		女女
	4							女女女女女女
	ል ል ል				[18]			公公
	***	**	***	***	***		***	4
,	्रवाव	وٰاکھا					ا العمل حصرى على موقع ذاة	
	WWWI	uroeny.com i	inttps://wv	w.zakr	، الانترنت com	وقعنا على	يد من أعمالنا تفضل بزيارة م	لمر

an,

W F

4my

1 2+2

W

العث السادس الابتدائي مركم الكرال الكايم

立立立立立立立立立立立立立立

立立立立立立立立立立立立立

Unit three: The Atmosphere

Lesson (2): Carbon dioxide

)	Complete	the	following	statements
--	---	----------	-----	-----------	------------

- By adding dilute hydrochloric acid to calcium carbonate powder 1) is produced.
- Carbon dioxide gas is produced as result of the combustion of 2) as of living organism.
- 3) From the properties of carbon dioxide gas are
-gas is used in refrigeration, while gas is used 4) in welding metals.
- When the exhaled gas passed through clear lime water, it 5) becomes turbid forming substance called
- On putting a lighted magnesium ribbon in a cylinder filled with 6) CO2 a white substance of is formed and deposits on the wall of the cylinder.
- Carbon dioxide gas is used in industry.

[20]



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

بوگلیت مدر سنز سان جوزیف

العث السادس الابتدائي مراع الكرال الكايم

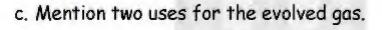
合合				التحسل الكولل الكولل
4	HHH	***	****	****
众	4)	A chemical subst	tance used to detect the	presence of carbon
4		dioxide gas in air	r. ()	
公公公公	5)		t results from adding yea	not to dayah and canhan
企	3)			
4		dioxide gas is pr	oduced. (.)
公公公公	6)	It is produced as	s a result of the reaction	n between lemon juice
公公公		and sodium bicar	bonate. (.)
合合	7)	A chemical subst	tance added to calcium co	arbonate during the
	,		arbon dioxide gas. (-
***	>			
合合	8)	The material tha	it is used in making cigar	ettes. ()
合合				
ななる	E) 6	ive reason for:		
44444	1)	A white precip	itate is formed when car	bon dioxide gas passed
合合ん		in clear lime wo		
公公公	2)	Carbon dioxide	gas has great vital impo	
公公公公		on earth surfa		
公公公				
4	3)	The ratio of Co	O ₂ gas increases in natur	e in last years.
***********	4)	CO2 ans is used	d in putting off fires.	
4	.,		parting 017 10 00.	
4	5)	Yeast is added	to dough during making	bread.
<u>ሰ</u> ሰ ሰ		al l		
合合	6)	Clear limewate	r is used to detect the p	resence of CO2 gas.
ななる人		A. A. A. A. A. A. A. A.	[23] ******	
2		ر. مواقع أذرى	، التعليمي ولا يسمح بنشره في أ	
I	ingle		ا على الانترنت w. <mark>zakrooly.com</mark> على الانترنت	
. 2	2000 01		موقع الكرائي الكايمي	ريد من المعادة عصل بريارة موسد الصف السادس الاجتداثي

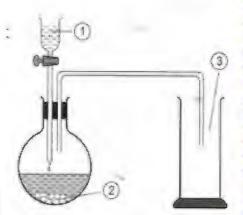
Look at the following figure, then answer: H)

a. It is the preparation of

.....qas.

- b. Write what each label represents on the figure:
 - 1)
 - 2)
 - 3)





d. We collect the evolved gas by replacement of air

because it is than air.

تابع جدہد زاکرولی علی وائس اب



[25]



هَذَا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

	www.zef	krooly.com	Science	গ্রীস্থা শাস্তিয়া দিন্দ্রয়
1 1	A A A A A A	***	***	*******************************
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7	Unit	three: The Atmos	sphere ‡
ななな	•			*
TA TA			Lesson (3) : Nitrog	<u>en</u>
1				# #
合合合合合合合合	A) Wr	rite the scienti	fic	en gas. (
		7		en gas. () 🕏
なな	2)		mmonia industry.() *
444444	3)		o fill some types of lar	mps.()
TA TA	4)	A gas used in t	he storage petroleum	and some inflammable 🏻 💃
4		substances. ()	**************************************
44444	5)			tmosphere as a result of 💃
1			tween oxygen and nitr	ogen during lightning.
なな		(
公公公公	6)		s that produce protein	
74		their roots. (oe of bacteria that live in 🚡
4		The second secon	y pungent smell. (<u>*</u>
		g	, pangam amam (*
4444	B) <u>Cor</u>	mplete the foll	owing statements:	*
A A		trogen forms		e of the atmosphere and
公公	co.	ntributes in the	composition of living	organisms
14	0.75			
10	2. Ir	ie preparation (of nitrogen gas from a	ir depends on the removal 🛊
4	of	and	from atmospher	ic air.
公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公	3. Ox	kygen reacts wi	th nitrogen during ligh	ntning and produces
4	4 Ni	trooen is used	in manufacture of	
4	r r	11 09011 13 0300		and \$
14			[26]	
TA	THREFT	_		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
3	and a service of the	المسلم المسلم	r capacopy com agricult of Crimin as	هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي الا



2+2

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <mark>ly.com</mark>

الصف السادس الابتدائي مراجع الكراجي الكايم



هَذَا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

-	www	akrooly.com	Science	9	প্রতিয়া শ্লেকিয়া দাল্ড্য	0
公公公公公	Ur		ucture and funct		301000000	4
公公公公公公	•	Lesso	n (1): Human nei	rvous sys	<u>tem</u>	女女女女女女女女
公公公公公		Vrite the scien	tific:			会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会
			nit of nervous syste	em. ()	企
公公公公公公	2)	A bony case t	hat contains brain i	nside. ()	会会会
公公	3)	A part of nerv	ous system that re	sponsible t	or the transfer of	· ·
公公公公	r	nervous messo	age from different	parts of th	ne body to the brain	n of
ななな	-	and vice verso	. ()		☆ ☆ ☆
ななな	4)	A system resp	oonsible for integra	tion and co	ordination between	\ \ \ \ \
公公公公	-	systems of th	e human body,(************)	女女女女女女女女女女
4	5)	An organ resp	onsible for the refl	lex actions	of the body.	A A
ななな		()			企 企 企
立立なる	6)	Spontaneous r	response from the b	oody to the	different stimuli.	女 女 女
公公公		()			会会
百百百	7)	The part whic	h is responsible for	keeping h	uman body balance.	A A
ななな	r r	()			A A A
公公公公	8)	The center of	the main control in	human bo	dy.	女女女
公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公		()			在公众公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公公
公公公公	r r					· ·
A A A	r -		[30]			
4	****		، د د د د د د د د د د د د د د د د د د د			
5	क्षावी 🕶	سواسع احراق وفراك	Gi Gu gama shank sam diili	مقونا والسيس	و من أعمالنا تفضل بندارة د	امند



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

بوگلیت مدرست سان جوزیف

العث السادس الابتدائي مرائع الكرراع الكايم

H) Com pare between:

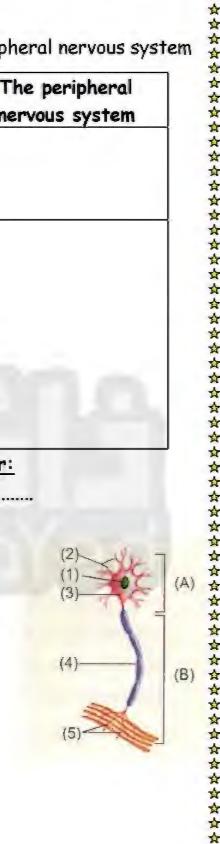
> The central nervous system and peripheral nervous system

The periple nervous sy	The central nervous system	P.O.C.
		Structure
		Function

I) Look at the following figure, then answer:

- This figure indicates the structure of......
- 2. Complete:

- Part (A) represents the.....
- Part (B) represents the.....
- Write the labels.
 - (1)
 - (2)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
 - (5)



[36]



هذا العمل حصرى على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https://www.zakrooly.com

Unit four: Structure and function of living organisms Lesson (2): Human locomotory system

1)	It consists of 33 bony vertebrae. ()
2)	Types of muscles act spontaneously and can't be controlled
	()
3)	Group of joints that allow movement in one direction.
	()
4)	Long strips that fix muscles on bones. ()
5)	The structure which protects the heart and lungs.
	()
6)	The location of bones touches and allows moving.
	()
7)	Ligaments ties muscles with bone. ()
8)	Areas between vertebrae of vertebral column separate and
	protect from friction between them. ()
9)	The vitamin which produced in the body by the exposure to
	cupliabt (

[37]



هذا العمل حصرى على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com

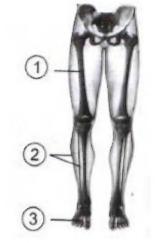
	-[www.za	kroolycom		Science		প্টিয়া শ্লেকিন্যা প্লি	~8-200	
9	☆ ☆	****	****	**	****	***	****	4444 4	
	*	3)	The cartila	ges.				女	
X	***		*** *** *** *** *** *** *** *** ***			**********	****************	····· 🔅	
5 V	A A	4)	The tendor	ıs.				±	
	かか	5)	The joints.	•••••		*****	*****************************	···· 💠	
. 6	***	3)	The Johns.					*	
6 E	A A	G) Con	mpare betw	een:				☆	
1	 The axial skeleton and appendicular skeleton. 								
U	☆ ☆ △							\$	
 	A A	P.O).C.	TH	ne axial skeleton	The	appendicular	₩ ₩ ₩	
2+1	会会	<u></u>				30	skeleton	4	
3	4	Str	ucture					☆	
	A A A							표 쇼 쇼	
9	***	Fun	ction					reaced aced aced aced aced aced.	
7	☆ ☆ ~							*	
6	A A A							<u>ላ</u>	
wî.			\cap				$\vee \wedge \wedge $	4	
14	☆ ☆ △		۱UII)				I = O	*	
	4 4 4							* *	
8	☆							4	
	かなる							☆	
0/	*********	9		h n e					
50	かな	ab T	ا فراک بروا		ي على 1990	عروا	الگ ځدأد دار	□ ☆	
(444	ww	w.zakrooly.com	h	ي علي موقد ttps://www	.zak	rooly.com	n	
LP	A A				•		•	公公	
88					[41]	y granica		*	
A	-9-				علیمی ولا یسمح بنشره فی				
	A.	اکهرولی		m Gi	ى الانترنت zakrooly.com.	مومور عا	ىل ئىدارى شى سوسى ت ئەردارى شى سوسى ت	שבו ושנ וח מולה	
1001	8				الاطراب التحديدة	وست سر	رست سسا الآدار	سرید سر	

TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF

m

4m)

Z,



a	
4-	
6 -	7 2
	1 3

	wv	www.akrooly.com	Science	গুটিয়া শিল্টিন্যা শিল্ডমা						
3	**********************									
) Look at the following figure, then answer								
7	H • • 1 3 5 -	The figure represents the bones of								
7	A	The figure represents the bones of limbs.								
(7	4 •	Label the numbered bones:								
7	<u>م</u>	1)	*							
7	år år	2)		*						
7	A	3)		2						
7	4									
7	4			3						
3	4r			ж ж						
3	4 •	• The figure represents the skeleton and the bones of limbs.								
3	•	Label the numbers	ed bones	и *						
3	٠ ٢			6 #						
3	1)	2)	(a)						
3	3)	4)	4						
3	4 5		6)	(b)						
7			0/	2 \$						
)		1 1 3 #						
7	4			*						
7	<u>ئ</u> ئ	Name of Joints	lts typ	e *						
7	<u>م</u>	a)		☆						
7	4	b)		☆						
7	4	c)	***************************************	* * *						
7	4			*						
3	år år		مُكْنًا على الفيسوك 🛊	* الشاعل. a						
	år år	aldimotha and a	www.facebook.com	/7 akwakuCita *						
,	4	8	A AAA.IGCEDOOM.COIII	Zaki Olysice						
3	*************		[42]	e ** ** ** ** ** ** ** ** ** **						
7	*********									
d	هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى ﴿ وَهُمُ مِي مُلْكُ مِنْ مُلْكُ									





هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت https:\\www.zakrooly.com